

Gama Color

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ȘI DE SECURITATE nr. 7/6 Ed. 1/ Valabilă începând cu data: 28.04.2022

EMAIL ALCHIDIC GAMA COLOR

1. DESCRIERE	Emailul „Gama Color” este un produs pe bază de lac alchidic, siccative, pigmenti, solventi, dioxid de titan, adasuri speciale. Stratul format devine lucios, rezistent și longeviv. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Luciu sporit și persistent ▪ Rezistență la acțiunea agenților atmosferice ▪ Rezistent la apă, uleiuri și detergenți ▪ Culori vii, aprinse ▪ Fără miros aspru ▪ Rezistent la variația temperaturii de la -50 pînă la +60 °C ▪ Nu se ingalbineste 																				
2. UTILIZARE	Emailul „Gama Color” este destinat pentru vopsirea suprafețelor din metal, beton, lemn și.a., atât în interiorul încaperilor cât și la exterior.																				
3. CARACTERISTICI TEHNICE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">TIP</th><th style="text-align: left; padding-bottom: 5px;">CARACTERISTICĂ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VASCOZITATE</td><td>MIN. 120 s</td></tr> <tr> <td>SUBSTANTE NEVOLATILE</td><td>MIN. 50%</td></tr> <tr> <td>SUBSTANTE VOLATILE</td><td>MAX. 300 g/l</td></tr> <tr> <td>TIMP DE USCARE:</td><td></td></tr> <tr> <td>la atingere</td><td>2-4 ore</td></tr> <tr> <td>între straturi</td><td>10 – 12 ore</td></tr> <tr> <td>uscare totală</td><td>MAX 24 ore</td></tr> <tr> <td>GRADUL DE REMARUNTIRE</td><td>MAX. 45 µM</td></tr> <tr> <td>CULOARE</td><td>ALBĂ, SUPER ALBĂ, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIE, ROȘU, ROȘU-CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, TURCUOAZ, GALBEN, VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, AZURIU, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS</td></tr> </tbody> </table>	TIP	CARACTERISTICĂ	VASCOZITATE	MIN. 120 s	SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 50%	SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 300 g/l	TIMP DE USCARE:		la atingere	2-4 ore	între straturi	10 – 12 ore	uscare totală	MAX 24 ore	GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 45 µM	CULOARE	ALBĂ, SUPER ALBĂ, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIE, ROȘU, ROȘU-CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, TURCUOAZ, GALBEN, VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, AZURIU, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS
TIP	CARACTERISTICĂ																				
VASCOZITATE	MIN. 120 s																				
SUBSTANTE NEVOLATILE	MIN. 50%																				
SUBSTANTE VOLATILE	MAX. 300 g/l																				
TIMP DE USCARE:																					
la atingere	2-4 ore																				
între straturi	10 – 12 ore																				
uscare totală	MAX 24 ore																				
GRADUL DE REMARUNTIRE	MAX. 45 µM																				
CULOARE	ALBĂ, SUPER ALBĂ, NEGRU, CIOCOLATĂ, VIȘINIE, ROȘU, ROȘU-CAFENIU, GALBEN-CAFENIU, TURCUOAZ, GALBEN, VERDE, VERDE-APRINS, VIOLET, ALBASTRU, ALBASTRU-DESCHIS, AZURIU, GRI-ÎNCHIS, GRI-DESCHIS																				
4. CONDIȚII DE APLICARE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ temperatura mediului: 10 – 30 °C ▪ umiditatea relativă a mediului: maxim 75 % ▪ umiditatea suprafețelor lemnăoase: 12 – 14 % <p>Vopsirea în (atelier) interior. Se recomandă ca vopsirea să se execute în încăperi lipsite de praf, vapori, curenți puternici de aer, cu o iluminare adecvată a suprafeței de vopsit. Se va acorda atenție menținerii curățeniei încăperii, urmele de praf provocând diminuarea aderenței, reducerea rezistenței la coroziune, aspect estetic necorespunzător.</p> <p>Vopsirea în exterior. Produsul nu va fi aplicat când plouă, ninje, este ceată, când temperatura suprafeței este sub punctul de rouă sau când există pelicule de apă și gheăță pe suprafețele de vopsit. Nu se vor executa vopsiri exterioare vara, când suprafața expusă are o temperatură de peste 40 °C. Dacă vopsirea are loc la temperaturi scăzute (iarna), timpul de uscare a peliculei crește.</p>																				
5. PREGĂTIREA SUBSTRATULUI	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pregătirea suprafețelor metalice: <ul style="list-style-type: none"> - se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf și alte impurități - se îndepărtează rugina cu o perie de sărmă sau cu o hârtie abrazivă de finețe medie - se degreseză suprafața prin spălare cu apă și săpun (detergent) sau cu diluant și se sterge cu o cărpă curată și uscată; operația se repetă până la îndepărtarea completă a stratului de grăsimi - în cel mult trei ore de la degresare trebuie aplicat primul strat ▪ Pregătirea suprafețelor lemnăoase: <ul style="list-style-type: none"> - se îndepărtează eventualele urme de noroi, praf sau alte impurități - se curăță crăpăturile cu șpacul, se tăie nodurile, se îndepărtează picăturile de rășină - se îndepărtează urmele de grăsimi - se desprăfuiște cu un aspirator și se sterge cu un material textil - se aplică grundul GF-021 ▪ Pregătirea suprafețelor care conțin straturi de vopsea învechită: <ul style="list-style-type: none"> - se verifică starea stratului de vopsea învechită - se îndepărtează vopseaua exfoliată sau cojită prin șlefuire cu o hârtie abrazivă de granulație medie; după caz, vopseaua veche mai poate fi îndepărtată cu ajutorul unor soluții chimice sau prin ardere. 																				
6. DILUANT RECOMANDAT	White- spirit "Cheton", Diluant "Cheton"																				
7. METODE DE APLICARE	Înainte de utilizare, emailul se va amesteca bine și, dacă va fi necesar, se va dilua cu White- spirit "Cheton", Diluant "Cheton", până la consistența necesară pentru aplicare, dar nu mai mult de 10% din masa vopselei. În timpul păstrării pe suprafața vopselei se poate forma o peliculă, aceasta va fi înălțată înainte de utilizare. Emailul se va aplica cu pensula, ruloul sau prin pulverizare. Timpul de uscare pentru fiecare strat, la temperatură de +20 °C – 24 ore.																				
8. AMBALARE	recipienti metalici de																				

Gama Color

0,9kg

2,7kg

9. DEPOZITARE	Depozitarea se face în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de sursele de foc deschis sau de încălzire, la temperatură de 5 – 30 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină o curățenie perfectă prin îndepărțarea oricărei surgeri accidentale. În spațiul de depozitare se va asigura o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică necesară pentru a elimina riscul formării de amestecuri explozive.
10. MĂSURI P.M. ȘI P.S.I.	Toate operațiile de manipulare, depozitare, utilizare se vor realiza respectând cu strictețe normele de protecție a muncii și igienă sanitată impuse de lucrul cu preparate inflamabile și nocive. Se interzice: prezența oricărora surse de foc, vopsirea în spații fără o ventilație corespunzătoare, contactul direct al pielii cu produsul, inhalarea prelungită a vaporilor sau ingerarea produsului. Se va asigura ventilarea eficientă a incintei în care se aplică și se usucă stratul de acoperire. Ambalajele golite vor fi depozitate în locuri special amenajate, destinate deșeurilor periculoase.
11. VALABILITATE	Produsul este garantat 24 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare. În cursul acestei perioade sunt posibile următoarele modificări care nu afectează proprietățile peliculogene ale produselor: <ul style="list-style-type: none">• creșterea vâscozității - se înlătură prin corecții cu diluant CHETON.
12. ALTE INFORMAȚII	Nu lăsați la îndemâna copiilor! Utilizați numai în zone bine aerate!
NOTĂ:	Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această specificație tehnică, numai în cazul respectării detaliilor de aplicare!